高性能光ファイバカッタ

Fujikura

ARCMaster™ CT-100

短口出し、斜め切断など あらゆる切断を高品質で実現

NEW PRODUCT

- 切断刃は、安定して良好な端面角を得ることができるダイヤモンド刃を採用
- クラッド径250μmまでの大口径光ファイバに対応
- 斜め切断機構は0～15°の任意の端面角度に設定が可能
- 刃の位置変更や交換を行なうタイミングに便利な切断回数カウンタ内蔵
- 切断長は可変で、短口出しにも対応
- 電源はAC電源と電池の２方式
- 刃1枚あたりの切断可能本数20,000本（クラッド径125μmファイバの場合）

ARCMaster™ 製品群

当社は、特殊光ファイバ融着接続機を“ARCMaster”（アークマスター）製品群として販売していきます。“ARCMaster”製品群に関する最新情報は www.StateoftheARC.com（英文サイト）で順次公開します。新機能そして新型機情報をいち早く皆様にお知らせします。ご期待ください。

State of the ARC

製品仕様

項目	CT-100
適用光ファイバ種類	石英ガラス光ファイバ
適用光ファイバ心数	単心
適用クラッド径	80 ～ 250 μm
被覆把持方式	ファイバホルダ（FH-100 シリーズ）を使用 ※ FH-40 シリーズも使用可能
適用被覆外径	160 ～ 2,000 μm
ファイバ切断長	3 mm ～ 40 mm
斜め切断角度	0 ～ 15°（クラッド径 125 μm ファイバの場合）
切断可能数	20,000 心（クラッド径 125 μm ファイバの場合）
外観寸法	140（W）× 110（D）× 95（H）mm
重量	0.9 kg
電源	外付け AC アダプタ：ADC-16 入力 AC100 ～ 240 V（50 ～ 60 Hz）/ 消費電力 20 W
	単 3 型電池 4 本
電池での切断可能回数	約 1,500 回（常温で使用した場合）
使用条件	0 ～ 40℃ / 湿度 95 %以下 / 結露無きこと
保存条件	− 40 ～ 80℃ / 湿度 95 %以下 / 結露無きこと

構成品写真

標準構成品

品名	型式	数量	備考
高性能光ファイバカッタ	CT-100	1 台	
AC アダプタ	ADC-16	1 個	
AC 電源コード	ACC-08	1 本	
六角レンチ	HEX-01	1 個	切断刃スライド用 斜め切断角度調整用 テンション調整用
六角レンチ	HEX-02	1 個	切断長調整用
取扱説明書	M-CT100-J	1 冊	
切断成績報告書	-	1 通	

オプション品

品名	型名	備考
ファイバホルダ	FH-100-***	FSM-100 シリーズ用ファイバホルダ ***：適用被覆径 060、100、125、150、180、210、250、300、350、400、500、600、700、800、900、 1000、1100、1200、1300、1400、1500、1600、1700、1800、1900、2000 μm
	FH-100-***-EV	-EV は端面観察（EndView）用ファイバホルダ
刃	CB-03	交換用

1. ファイバセット

ファイバをセット

2. 切断

CLEAVE ボタンを押して切断

3. 完了

切断完了

本カタログ製品は、外国為替および外国貿易管理法の規程による規制貨物として非該当ですが、国外に持ち出す場合には同法に基づく手続きが必要になります。

2011 年 5 月作成

●本カタログ記載の製品を使用したことにより、第三者の工場所有権に関わる問題が発生した場合、当社製品の構造または製法に直接関わるもの以外につきましては、当社はその責任を負いませんのでご了承下さい。
●本カタログに記載された仕様、デザインなどは予告なしに変更する場合があります。

安全に関する注意

1. ご使用の際は「取扱説明書」をよくお読みになった上で正しくご使用下さい。
2. 結露を生じるような場所でのご使用は、お避け下さい。
3. 水、湿気、ほこり、油膜等の多い場所に設置しないで下さい。火災、故障、感電等の原因となることがあります。

株式会社フジクラ

〒 135-8512　東京都江東区木場 1−5−1
お問い合わせ先：精密機器技術部

●関西支店
〒 530-0047　大阪市北区西天満 5-1-11
TEL　06-6364-0373　FAX　06-6363-3996
●中部支店
〒 460-0003　名古屋市中区錦 1-13-26
（名古屋伏見スクエアビル）
TEL　052-212-1880　FAX　052-212-1889
●九州支店
〒 812-0036　福岡市博多区上呉服町 10-1（博多三井ビル）
TEL　092-291-6126　FAX　092-291-3647
●中国支店
〒 730-0013　広島市中区八丁堀 14-4
（広島八丁堀第一生命ビル）
TEL　082-211-3600　FAX　082-211-3601
●東北支店
〒 980-0804　仙台市青葉区大町 1-1-30（新仙台ビル）
TEL　022-266-3344　FAX　022-223-7655
●北海道支店
〒 060-0002　札幌市中央区北二条西 4-1（北海道ビル）
TEL　011-231-8551　FAX　011-222-1709
●北陸支店
〒 930-0858　富山市牛島町 18-7
（アーバンプレイスビル）
TEL　076-431-8821　FAX　076-441-9439
●四国支店
〒 760-0028　高松市鍛治屋町 3（香川三友ビル）
TEL　087-825-2740　FAX　087-825-2744

http://www.fujikura.co.jp
TEL　03-5606-1636　FAX　03-5606-1536

●取扱店

913・10-0736-142・95-00

1105-1105-1000-DNP